Index of Claims

Application/Co	nt	rol	No.
----------------	----	-----	-----

10/047,809

Examiner

Lilian Vo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHOEMAKER ET AL.

Art Unit

2195

<b>1</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted	1	Interference

Non-Elected	A	Appeal					
Interference	0	Objected					

					_		J			<u> </u>		-						J	Ц.	Ь		_
Cle	aim	Γ.	-			Date					1	Cla	aim	-				Date				_
- C16	Γ	$\vdash$				Jan	Ť		Γ	_			1111	$\vdash$	-	_	<del></del> ;		Ť	г	Г	Г
Final	Original	8/22/05	4/13/06	11/9/06								Final	Original									
-	0	1	1	1		-	-		<del>                                     </del>	-			51	H			┢	-	-		┢	┢
_	2	1	1	V					<u> </u>	i –	1		52	H			<u> </u>		1	$\vdash$		r
	3	1	V	1							1		53	П		_		$\vdash$	$\vdash$		Т	Г
_	4	1	1	1			i	Н	$\vdash$		1		54				_	$\vdash$	_		Г	Г
	5	1	1	1		Т				Г	1		55	H						T	Г	Г
	6	1	1	1							1		56	П							Г	Г
	7	√	1	1		Г				Г	1		57	П							Г	Г
	8	1	1	1		Γ		Γ			1		58									Г
	9	1	1	1									59									
	10	√	1	V									60									
	11	1	1	1									61									
	12	1	1	V									62									
	13	1	1	1									63							L	L	
	14	1	1	1		L.				_			64					L	L	<u> </u>	L	L
	<b>(5)</b>	1	1	<b>√</b>		L.,	_						65					L.	L		辶	L
	16	V	1	1			Ĺ.		_				66					L		_		L
	17	1	1	1		ļ		<u> </u>		_			67	Ш			_	<u>_</u>	匚		<u> </u>	L
	18	1	1	V	_		_	ļ	<u> </u>	L.	Į		68				_	_	L	_	$oxed{oxed}$	L
	19	1	1	1				_	匚	_			69					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	20	V	1	٧			_	ļ	<u> </u>	_	ļ		70				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	L
	21)	_	_	1			_	_	L				71	Ш			<u>_</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L
	22		<u> </u>	1	L.	ļ			_				72				<u> </u>	匚	_	<u> </u>	╙	┡
	23		_	1	_	_	_	_	<u> </u>				73			_	_	L	_	_	╙	▙
	24			1	<u> </u>	_	_	_	_	_	ļ		74					-	<u> </u>		┡	┞-
	25		Ь	1	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		75				<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	⊢	╄
	26		<u> </u>	1	_	_	-	_		_			76	Н					<u> </u>	_	├	⊦
	27	_	-	1	<u> </u>	<u> </u>		┝	<u> </u>		1	ļ	77	Н			_		-	$\vdash$	₩	╀
	28		<u> </u>	1	_	ļ		╀	-	<u> </u>	1		78		_		-	-	ļ.	_	⊢	₽
	29	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>		├	-	├	-		79 80	$\vdash$		_	-	ļ	-	-	₩	₽
	30	<u> </u>	┢	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┢	┝	⊢	ł	<u> </u>		Н				$\vdash$	1	$\vdash$	⊢	╀
<u> </u>	31 32	H	-	⊢	H	├	H	⊢	┝	-	1	-	81 82	-			├		-	⊢	┢	╁
-	33	-		-	H	<del> </del>		╁	$\vdash$	⊢	1		83		_		H	⊢	$\vdash$	⊢	┢	╀
	34	<del> </del>	├	⊢	├	├-	-	$\vdash$		┝	ł		84	Н			$\vdash$		<del> </del>	⊢	├	╁
-	35	-	╁	-	-	╁─	├─	+-	<del>                                     </del>	<del> </del>	1		85	$\vdash \vdash$	_		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	36	-	╆	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	86	H	_	-	<del>                                     </del>	t	╁╌	Н	t	t
<b></b>	37	$\vdash$	+-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1		87	$\vdash$	-	-		t	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	H
<del></del>	38	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	88	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	┪	T	t
<b></b>	39	<del>                                     </del>	<b> </b>	T	T	T	$\vdash$			$\vdash$	1		89		-		t	t	T	<u> </u>		H
	40	T	$\vdash$		t	t	_		$\vdash$		1		90	Н			T	t	T	T-	T-	T
	41	T	Τ	$\vdash$	$I^-$	$t^{-}$	I	T	$\vdash$		1	$\vdash$	91	П			T	T	1	† <sup></sup>	Г	T
	42	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	1	t		T		t	1	<b></b>	92	Н			<del>                                     </del>	t —	Г	T	T	T
	43	_	Г	Г		tΤ	Ι	Т	Г	1	1		93	П			$\Box$	T	1	T		T
	44	Т				1		1			1		94	П		Т		T	I	T	П	Γ
	45	Т	T	$\Gamma$		Π	Γ	П	F		1		95	П				Г	1	Π	Г	Γ
	46	Γ-		Γ		Π	Γ		Π	1	1		96	П			Г		Γ			Γ
	47	<u> </u>	Г	П		1	Ι	П	Г	1	1		97	П				П	T	Π	$\Box$	Γ
	48		Т	П		$I^-$			Г	Γ	1		98	П			Г	Γ			Π	Γ
	49			ł							]		99									
	50		L	L -					$L^-$		]		100									Γ
											-											_

Cla	im				[	ate				
a l	Original									
Final	rig									
-	0									
	51									-
	52			_		_	_			
	53	_		-		_	_	$\vdash$		
	54	_			-	_	_	Н	Н	
					$\vdash$					
-	55				Ш					
	56		_		Ш					
	57									
	58					,				
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64		П	П	П					
	64 65	_	$\vdash$	Т						
<b>—</b>	66	-		Н	-					
<b></b>	67	$\vdash$	Н	$\vdash$	H			-	-	_
-	68	_	_	$\vdash$		_	$\vdash$	_		_
-	00	_		-	-					-
	69	_								
<u> </u>	70		_		_		_	_		
<u></u>	71									
L	72 73									
L	73			<u> </u>						
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79		$\vdash$							
	80		$\vdash$	$\vdash$			-			
<b>—</b>	81		<del> </del>	_	$\vdash$					_
<b>—</b>	82	_	_	-	Η.			Н		
-	83	-	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$	Н		
	84	<u> </u>	<del> </del>			_		$\vdash$		$\vdash$
-	85	<u> </u>	├-	├—	-	-		-		-
-		$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	H	H	$\vdash$	
	86	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	—
<u> </u>	87	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>
	88	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		L	ļ		_
	89	_	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>		_
	90	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Щ	_
	91	匚	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_		_	L	Щ	L
	92	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	L		L	L	L
	93			L	L	L				
	94			L						
	95									
	96									
	97	Г					Γ			
	98				Г	$\vdash$	_	Т	Т	
-	99	$\vdash$				$\vdash$	-		Н	
<b>—</b>	100	-	$\vdash$	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	├─

Total	Cl	aim					Date	•			
101	<u> </u>										
101	=	lal									
101	.⊑	gir									
101	ш	Ö									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149											
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		101									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		102									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103									П
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									$\Box$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105				_					$\Box$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	-			_	$\overline{}$			_	$\vdash$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107		-	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	_	_	_	$\dashv$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100	_		-	-					$\dashv$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100	_	_	Н	-	_	-	-		$\dashv$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_	_	_	<u> </u>			_	_	$\dashv$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		_						_	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			<u> </u>	$\vdash$		Ш		$\vdash$	Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Щ	L_	Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		L				L_	L		Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114				تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			L						
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118						•			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			Г						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			_				$\vdash$		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123						Г			$\Box$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		H				Н	$\vdash$	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-					H		<del> </del>	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	-	┪	_		_	Т	Г	Ι-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		$\vdash$							
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		_				$\vdash$			П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129						$\vdash$		Т	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	H	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	H	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148 149		1/1	$\vdash$	-	┢╾	-	⊢	$\vdash$	_	┢	$\vdash \vdash$
143 144 145 146 147 148 149					$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-
144 145 146 147 148 149			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148 149			-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash \mid$
146 147 148 149				-	-	╁	-		-	-	$\vdash$
147 148 149		145	├─	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
148			├─	-	$\vdash$	├─	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash \vdash$
149			├—	-	$\vdash$	├-		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$
150				⊢	├-	├-	├—	_	┝	-	$\vdash$
150		149	⊢	├	├-	-	<u> </u>		├—		$\vdash$
		150	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	l	<u> </u>	<u> </u>	